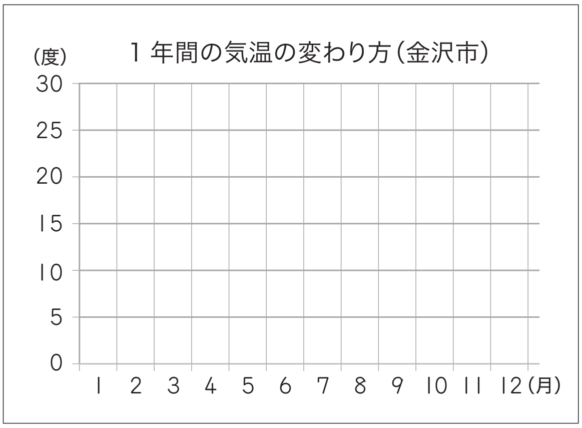
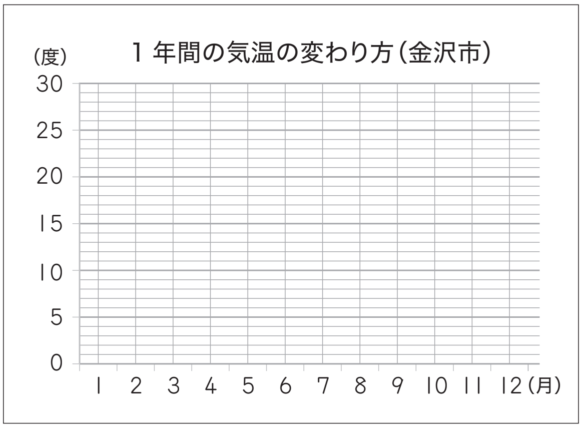
# 第3講 ● おれ線グラフ①

| 年間の気温の変わり方（金沢市） | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 気温(度) | 4 | 4 | 7 | 13 | 17 | 21 | 25 | 27 | 23 | 17 | 12 | 7 |

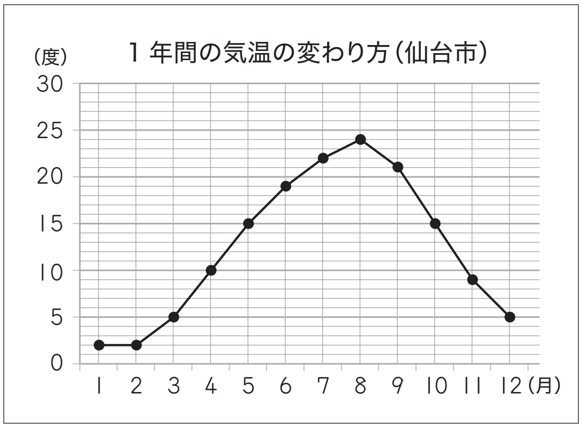



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。




**練習 1**

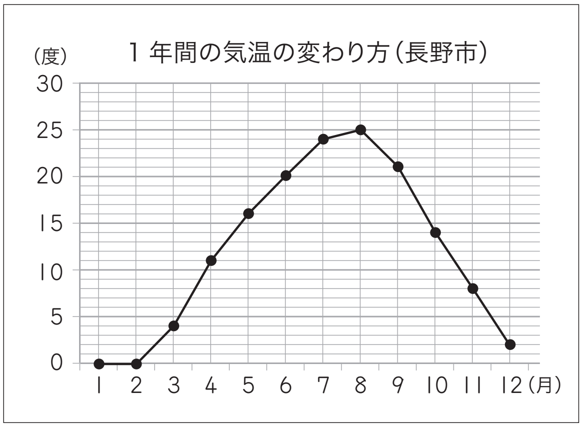
仙台市の月別(つきべつ)気温のおれ線グラフを見て答えましょう。




① 9月の気温は何度でしょうか。

② 気温が15度なのは，何月でしょうか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。




©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

## 練習 2

次の㋐～㋕の中で，おれ線グラフに表した方がよいのはどれでしょうか。

㋐　毎日，同じ時こくにはかった気温

㋑　１か月に図書館で貸し出された本の種類とさつ数

㋒　４年生で調べた好きなスポーツとその人数

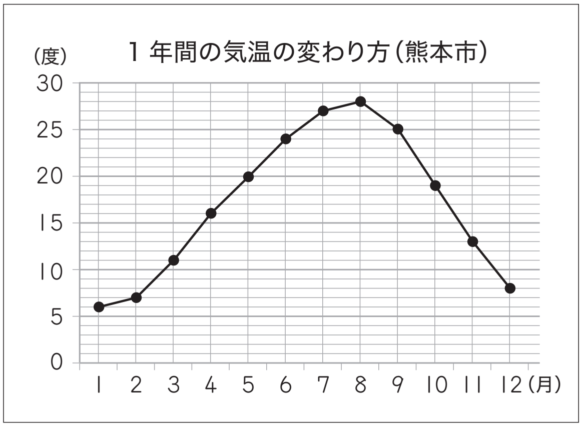
㋓　クラスの人の体重

㋔　毎年４月にはかる身長

㋕　毎月の電気料金

## 練習 3

熊本市の１年間の気温の変わり方を表したおれ線グラフです。




①　５月の気温は何度ですか。

②　気温がいちばん高いのは，何月で何度ですか。

③　気温がいちばん低いのは何月で何度ですか。

④　気温の変わり方がいちばん大きいのは，何月～何月の間でしょうか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第3講・確認テスト

(1) 次の①～④の中でおれ線グラフに表した方がよいものには○を，よくないものには×をかきましょう。

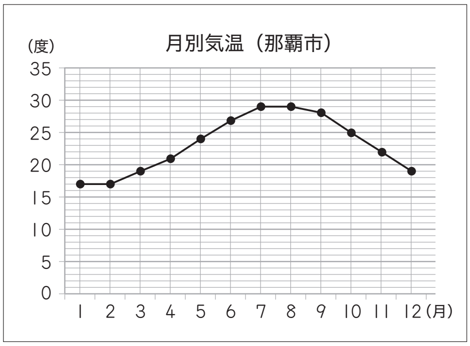
① 広島市の１年間の気温の月別変化（へんか） ア

② １～6年生の学年別の好きなスポーツ第１位 イ

③ クラスの人の身長 ウ

④ 毎月のガス料金（りょうきん） エ

(2) 那覇（なは）市の月別気温のグラフを見て答えましょう。カとキは数字の小さいじゅんに答えましょう。




① 7月の気温は オ 度です。

② 気温がいちばん低いのは カ 月と キ 月の ク 度です。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第3講 • おれ線グラフ①

**時間とともに変化するものには，どんなものがありますか。**

・身長や体重　・朝顔のつるののび　・|日の気温　・|年の気温

**時間とともに変化するものの１つに1年間の月別気温があります。下は金沢市の表です。**

|年間の気温の変わり方（金沢市）

| 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 気温(度) | 4 | 4 | 7 | 13 | 17 | 21 | 25 | 27 | 23 | 17 | 12 | 7 |

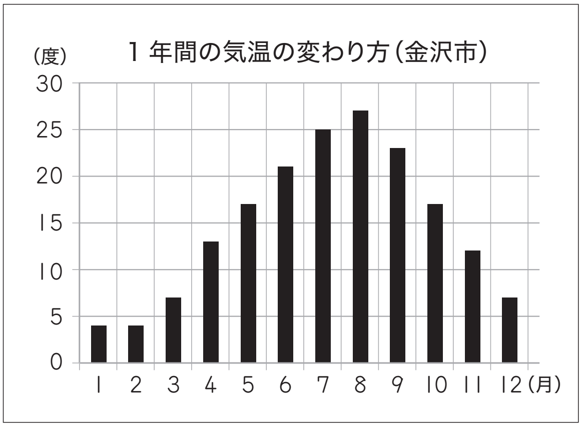
・もっとわかりやすい表し方はないかな？

・ぼうグラフにするといいよ

◯ぼうグラフからどんなことがわかるかな？

・8月の気温がいちばん高い

・1，2月の気温がいちばん低い




⇒変わり方がもっとわかるグラフは作れるかな？

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

## 変わり方がもっとよくわかるグラフは作れるかな？

○ぼうグラフとくらべてわかったことや気づいたことをテキストに書こう

・変わり方がわかりやすい

・気温が上がるようすや下がるようすが，グラフの線の変化でよくわかる

・2月～8月までは気温は上がり，8月～12月は下がっている

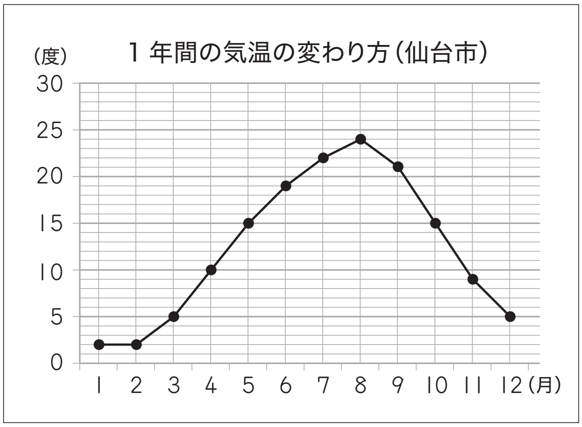
・／は上がる，＼は下がる

**サンポ**

気温などが変わっていくようすを表したグラフを，おれ線グラフといいます。

**練習 1**

仙台市の月別（つきべつ）気温のおれ線グラフを見て答えましょう。




① 9月の気温は何度でしょうか。

**21度**

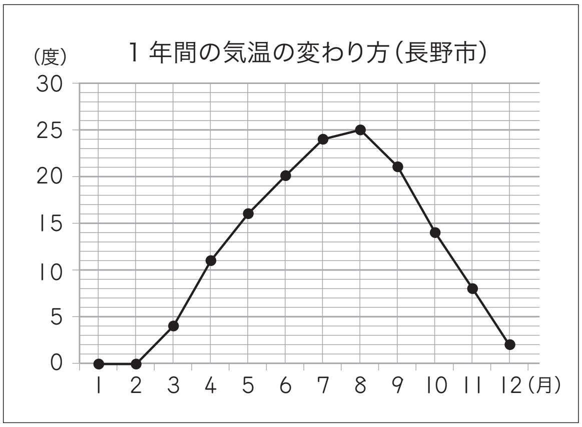
② 気温が15度なのは，何月でしょうか。

**5月と10月**

・2月～8月は気温が上がる

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

**長野市の１年間の気温の変わり方を表したおれ線グラフです。このグラフからどんなことがわかりますか。**




・2月～8月は気温が上がっている

・8月～12月は気温が下がっている

・3月～4月のグラフのかたむきがいちばん急だ

⇒気温が大きく上がった

・9月～10月のかたむきもいちばん急だよ

⇒気温が大きく下がった

◎グラフのかたむきによって，変わり方のちがいがわかる

・1月～2月は変わっていない

⇒　◎変わっていない月は，グラフは真横になっている



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

**練習 2**

次の㋐～㋕の中で，おれ線グラフに表した方がよいのはどれでしょうか。

㋐　毎日，同じ時こくにはかった気温　⇒○

㋑　１か月に図書館で貸(か)し出された本の種類(しゅるい)とさつ数　⇒×（変わっていくようすではない。ぼうグラフ）

㋒　4年生で調べた好きなスポーツとその人数　⇒×（変わっていくようすではない。ぼうグラフ）

㋓　クラスの人の体重　⇒×（変わっていくようすではない。ぼうグラフ）

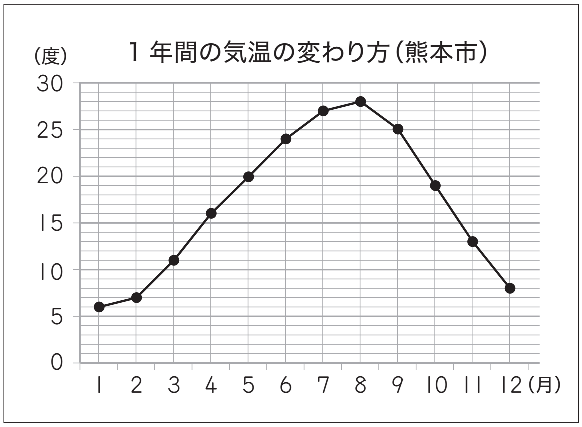
㋔　毎年4月にはかる身長　⇒○

㋕　毎月の電気料金(りょうきん)　⇒○

㋐，㋔，㋕

**練習 3**

熊本市の１年間の気温の変わり方を表したおれ線グラフです。




①　5月の気温は何度ですか。

20度

②　気温がいちばん高いのは，何月で何度ですか。

8月で28度

③　気温がいちばん低いのは何月で何度ですか。

1月で6度

④　気温の変わり方がいちばん大きいのは，何月～何月の間でしょうか。

9月～10月と10月～11月（6度下がった）

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第3講・確認テスト

(1) 次の①～④の中でおれ線グラフに表した方がよいものには○を，よくないものには×をかきましょう。

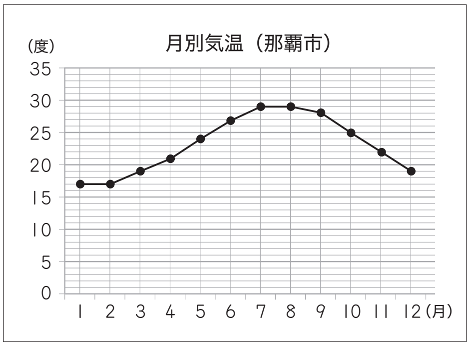
① 広島市の1年間の気温の月別変化（へんか） [ア]

② 1～6年生の学年別の好きなスポーツ第1位 [イ]

③ クラスの人の身長 [ウ]

④ 毎月のガス料金（りょうきん） [エ]

(2) 那覇（なは）市の月別気温のグラフを見て答えましょう。カとキは数字の小さいじゅんに答えましょう。




① 7月の気温は[オ]度です。

② 気温がいちばん低いのは[カ]月と[キ]月の[ク]度です。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

解答例

(1) ① ア：○

② イ：×

③ ウ：×

④ エ：○

(2) ① オ：29

② カ：1

キ：2

ク：17

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。